MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 12

MADRID, MIERCOLES 12 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		14	3		0.1
[illegible]teventoso	16	15	2	13	
[illegible]o	15	12	9	11	
[illegible]as					
[illegible]tiago (A)					
[illegible]tiago	14	12	8	14	0.0
[illegible]o	16	14	16	20	
[illegible]ferrada	14	12	2	8	
[illegible]ón	20	16	2	3	4.0
[illegible]edo					
[illegible]ntander	19	13	1	2	0.4
[illegible]ndica	21				
[illegible]ueldo	18	13	1	ip	
[illegible]ón	12	9	2	5	
[illegible]mora	14			ip	
[illegible]lencia		12			
[illegible]llafria	11	10	ip	3	0.0
[illegible]rgos	12	11		1	0.0
[illegible]lladolid	13	10		ip	0.4
[illegible]llanubla	12	10	ip	2	0.0
[illegible]oria	11	8	1	ip	0.0
[illegible]alamanca	13	11	ip		0.3
[illegible]vila	12	8			
[illegible]egovia	12	8			
[illegible]arajas	15	11			x
[illegible]adrid	14	10			0.3
[illegible]etafe	14	11			3.2
[illegible]lcalá	14	11			
[illegible]oledo	16	12			3.5
[illegible]uenca	11	9			0.0
[illegible]olina	11	9	ip		3.0
[illegible]iudad Real	15	8	ip		0.0
[illegible]lbacete	16	8			
[illegible]áceres	14	11		ip	
[illegible]adajoz	17	13	8		2.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	14	9		ip	4.2
Vitoria					
Vitoria (A)	14			ip	
Pamplona	18			ip	
Logroño	18	11		x	3.4
Monflorite	16			ip	
Veruela	17	14			
Calatayud	14	9			
Valenzuela	18	11			
Sanjurjo	18	11		ip	6.7
Zaragoza	19	13			
Calamocha	15	8			
Teruel	16	5			
Lérida	20	6			1.6
Gerona	19	7			
Barcelona	19	13			3.1
Prat		13			2.9
Reus	21	16			3.0
Tarragona					
Tortosa	21	15			3.8
Castellón	25	16			
Manises					
Valencia	23	15			5.6
Alicante	24	15			6.6
Rabasa	23	15			5.8
Murcia		9			
Alcantarilla	20	7			4.5
San Javier	22	8			7.1
Sevilla	18	10			0.4
Jerez	19	11			
Córdoba	16	12			
Jaén	16	10			
Granada	15	4			4.3
Cartuja	14	5		ip	
Huelva	19				
Málaga	20	15			8.0
Almería	17	10			5.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	9			x
Pollensa					
Mahón	18	13			1.3
Son Bonet					
Formentera	20	13			6.3
Sta C. Tenerife	22	15			1.2
Gando	x	18			
Los Rodeos	15	9			
Fuerteventura					
Lanzarote	21				
Tetuán		14			8.0
Larache	x	16			
Melilla	21	8			
Ifni	24				
Cabo Juby	20				
Villa Cisneros	21				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	2	-2			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	20	14	1	ip	
Cabo Mayor	17	15	3	4	
Vares	16	15	1	11	
Finisterre	19	14	1	2	
San Fernando		13			
Tarifa	17	14			
Cartagena	17	11			
C. S. Antonio	23	13			
Cabo Bagur	20	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día ha llovido con intensidad en Galicia, habiéndose recogido 20 litros por metro cuadrado en Vigo. También se han producido precipitaciones, aunque de poca importancia, en la costa cantábrica y cabecera del Ebro, mientras el cielo estaba muy nuboso en toda la vertiente atlántica y se registraban precipitaciones aisladas de poca importancia. En el resto el cielo ha estado parcialmente cubierto por nubes principalmente de altura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Continuará el tiempo con caracteres análogos a los del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continúa el temporal de Azores y la mar gruesa en Vizcaya, Cantábrico y Finisterre. Habrá marejada en San Vicente y empeorará el estado de la mar en el golfo de León manteniéndose la marejadilla en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 12 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⍭	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto
▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío		
●●●●●●●	Frente cálido		
▲●▲●▲●▲	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
~~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww N
TdTd W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25º en Castellón.

Mínima: 4º en Granada.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13,5 a 13,00 h. Mín.: 10,0 a 8,00 h.
a 1 h 11,3 a 13 h 13,5
a 7 h 11,0 a 18 h 12,1

PRESIONES

Máxima: 706,6 mm. a 10,00 h.
Mínima: 704,9 mm. a 14,00 h.
a 1 h. 706,5 a 13 h. 705,2
a 7 h. 705,9 a 18 h. 705,5

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 13,45 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 351. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

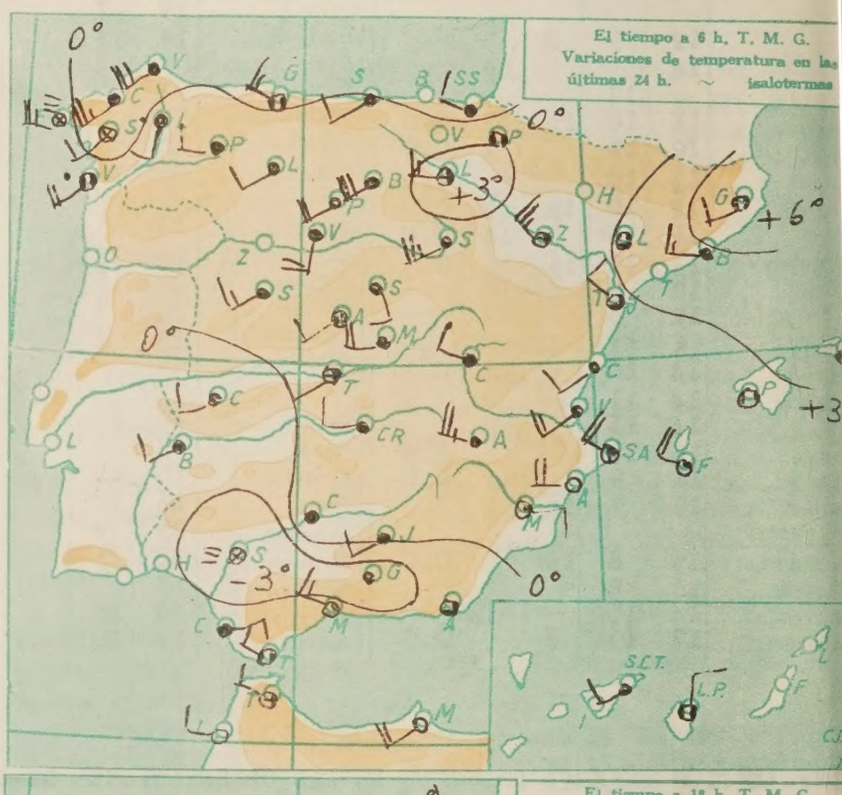
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

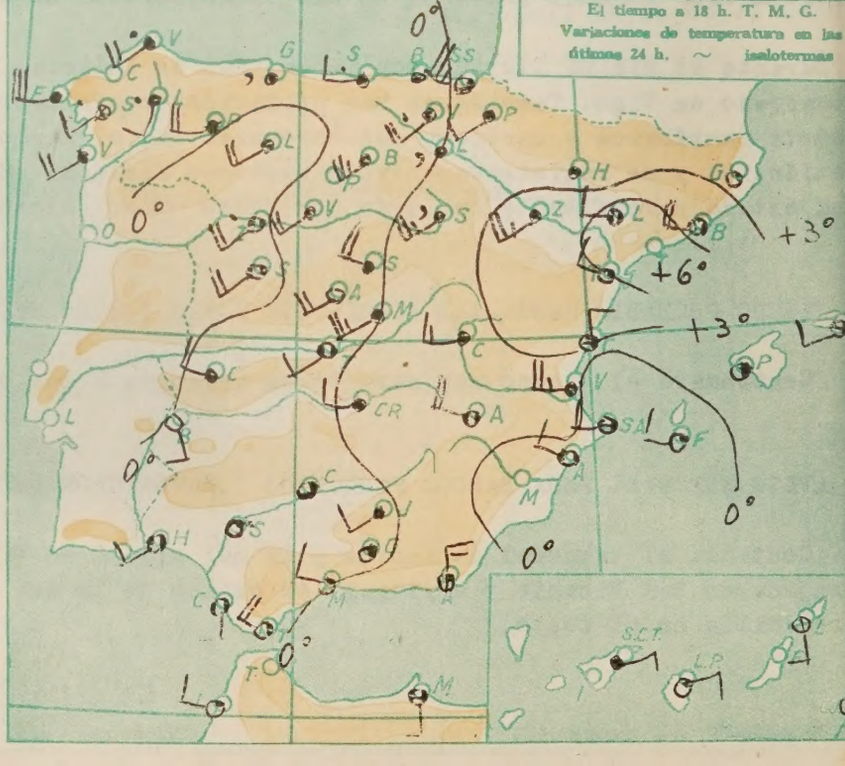
s - Indicativo de grupo.

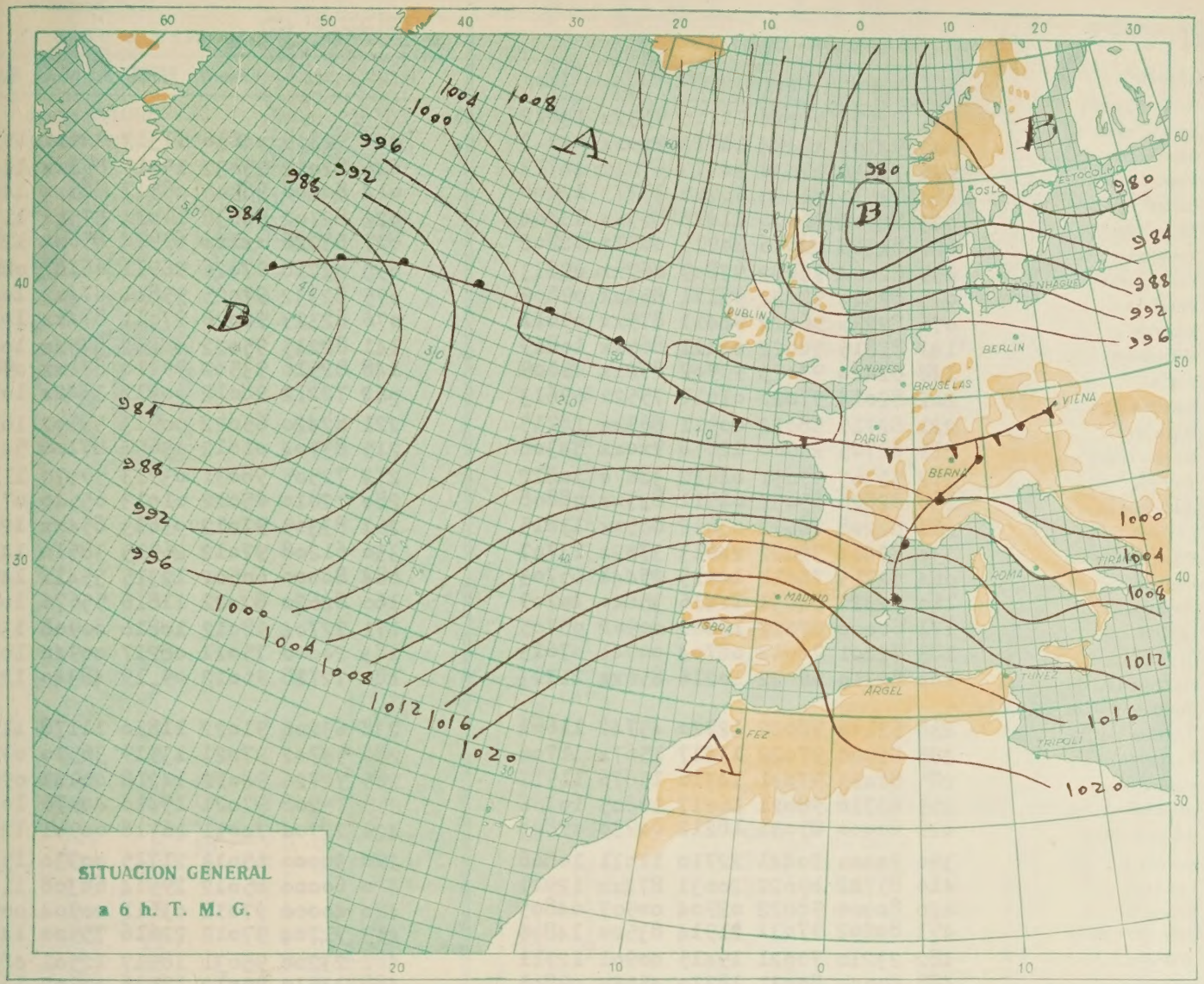
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

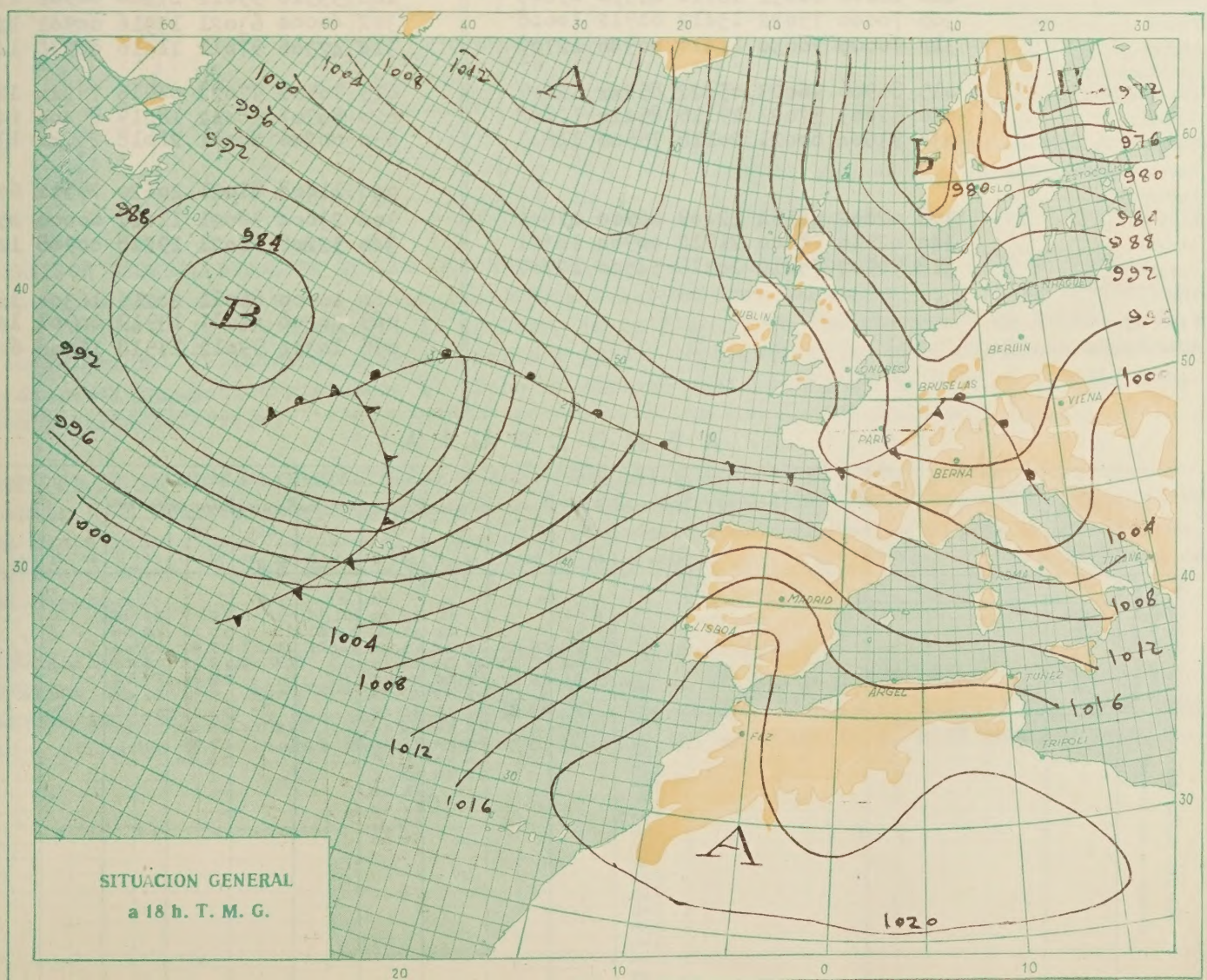
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

ppp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






A
B
B
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERLIN
BERNA
VIENA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


A
B
B
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERLIN
BERNA
VIENA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6jap
La Coruña.	001	82221	96026	11716	9552x	13812						
Santiago...	043	92305	x2454	11813	9xoxx	xx313	043	92305	x4636	11313	9xoxx	1o31
Vigo	046	72016	o7636	14715	87oxx	14713	046	82012	25032	15015	892xx	144c
Gijón	014	73o1o	99026	1o916	37773	12000	014	80000	98505	o8517	885xx	140c
Santander.	023	82004	96026	11416	855xx	13804	023	82702	96636	11014	875xx	113c
Igueldo	027	81308	82016	1o915	oo97x	12202	027	63026	xxxxx	69914	856xx	121c
León	055	82004	96022	97809	862xx	o9813	055	82218	97026	96911	66107	o82c
Villafria	075	82320	97022	98111	854xx	o9809	075	82332	97025	95811	874xx	1o4c
Burgos	076	82230	96022	98011	875xx	o9811	076	82323	96026	97011	874xx	1o4c
Valladolid..	141	81815	50022	oo411	865xx	1o819	141	82215	95022	oo212	875xx	1o4c
Soria	148	82424	93025	99909	872xx	o9609	148	82516	93502	99110	871xx	o98c
Salamanca	202	82014	97022	o1o11	7552x	o9613	202	72212	98012	oo212	3542x	1o7c
Barajas	221	82716	58022	oo911	863xx	1o715	221	8242o	65022	oo913	55502	1o3o
Navacerrada..	215	82705	90000	12854	9xoxx	54308	215	83704	o1o12	13654	871oo	543o
Toledo..	272	52305	97031	o4o12	3867o	1o812	272	72505	98031	o3913	59570	111o
Albacete	280	82820	65032	o1511	835xx	o8808	280	7281o	65012	o1o13	6551o	o73o
Cáceres	261	82208	96022	o3612	865xx	11815	261	83305	97012	o3613	854xx	1240
Badajoz	330	82404	98022	20613	3742x	13707	330	61208	97012	26915	3851o	143o
Logroño	084	52715	70011	14415	25441	15703	084	80000	60502	12315	5541x	145o
Zaragoza..	160	52922	84031	12416	3564o	1o709	160	8262o	82022	11816	55676	1o7o
Lérida..	171	60000	97022	12806	oo902	o5705	171	72704	98012	1o816	oo908	1360
Gerona.	183	72201	74032	o8704	oo941	o7613	183	20000	75011	o8217	oo94o	1o30
Barcelona.	180	82710	96022	1o216	856xx	11713	180	72718	96012	o9_19	48340	1220
Montseny.												
Tortosa	238	53106	98022	12520	45742	11604	238	63206	91022	11810	11178	1150
Castellón...	286	82008	97022	13417	1567x	11706	286	53702	97021	13519	3657o	o760
Valencia	285	82013	97031	14716	15676	11917	285	72726	98012	14218	oo949	o980
Alicante	359	62716	98021	16017	18805	1o706	359	73208	97021	15418	oo976	1o1o
Alcantarilla	429	60000	85031	18212	oo93o	o9808	429	22704	70011	16716	oo9o1	1240
Sevilla.	390	90000	20441	22710	11011	1o808	390	30000	65013	21715	oo93o	1530
Córdoba	410	85702	69022	20031	872xx	12911	410	60000	65012	19514	66308	113o
Granada	420	80000	98022	o2904	oo907	o4805	420	40000	97011	o3611	oo904	oo9o
San Fernando	453	80202	97031	21914	83500	14806	453	71704	97012	22616	75500	143o
Málaga	482	23210	70021	19415	oo9o1	12711	482	23208	95031	18917	12501	o83o5
Almería	488	60000	80031	1871o	45550	o9805	488	33510	95012	17516	oo902	1340
Palma de Mallorca.	302	70000	75022	13412	oo912	1o608	302	40000	63021	13516	oo9o1	123o
Mahón.	314	70000	98030	11416	oo946	12709	314	42306	97011	11416	oo978	1440
Izaña												
Los Rodeos	015	80906	96023	05022	852xx	12609	015	70508	97022	o4915	752xx	1250
Tenerife	020	82603	97023	19116	854xx	12608	020	80707	98012	18619	85400	143o
Gando	030	73604	80021	2o118	75500	14807	030	oo206	80011	21018	255xx	1360
Fuerteventura												
Lanzarote.							040	11408	81021	20620	255xx	6o407
Larache	308	o2802	92564	22409	oo9oo	o9801	308	23004	98021	11017	60000	o5101
Melilla	340	o2516	98000	21712	oo9oo	1o301	340	52208	98021	19218	oo906	14405
Tetuán.	318	52907	75012	2o316	54500	12707						
Ifni.							060	10000	65011	20219	16300	1x300
Cabo Juby.							069	20208	47011	13919	oo9o1	14x11
Villa Cisneros							096	1o314	99012	17518	15500	6o402

(*) Explicación de la clave en 2.ª pági

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

	Fecha-Hora										
	Pres. (N M)										
	Pres. (ter.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

Estaciones	Tortosa		Barajas		Zaragoza		San Javier		Zaragoza		Barajas		Valencia		Barcelona						
Hora	9		9		9		9		15		15		15		21						
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
300	30	16	-	-	24	12	32	25	24	14	-	-	28	17	26	16					
600	31	25	-	-	27	32	31	12	26	31	-	-	27	27	29	30					
900	30	26	26	21	29	26	29	10	30	28	25	17	28	30	29	66					
1.200	31	35	27	19	30	30	26	15			27	08	29	33	28	59					
1.500	31	31	30	21	29	25	26	18			-	-	29	16	28	36					
1.800			30	26	30	37	27	20			-	-	29	14	30	21					
2.100			32	32	30	32	29	26			-	-	29	17	30	21					
2.400					29	26	30	24			28	10	29	20	31	19					
2.700					30	30	30	20					29	20							
3.000					30	32	29	24					28	20							
3.300					29	33	29	24													
3.900							31	22													
4.800							30	32													
5.400							33	30													
6.000							31	36													
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					